



Código EAN
 TI3-10B: 8595188132886
 TI3-40B: 8595188132695

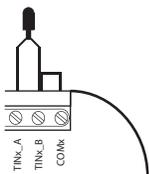
Especificaciones	TI3-10B	TI3-40B
Entradas		
Entrada para medir la temperatura:	1x *	4x*
Rango de la medición:	sobre tipo de la sonda desde -50 °C a 400 °C	
Resolución:	15 bit	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Indicación de estado:	verde LED RUN	
Alimentación		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	máx. 1 W	
Corr. nominal:	20 mA (en 27 V DC), del BUS	
Conexión		
Terminales:	0.5 mm ² - 1 mm ²	
Funcionamiento		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP30	
Grado de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	a caja universal	
Dimensiones y peso		
Dimensiones:	49 x 49 x 13 mm	
Peso:	27 g	27 g

* entrada de sensor externo TC, TZ, Ni1000, Pt1000, Pt100 (ver accesorios)

Opciones de conexión

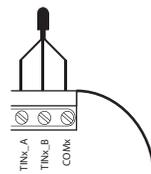
2 hilos

- es necesario conectar los terminales TIN_B y COM



3 hilos

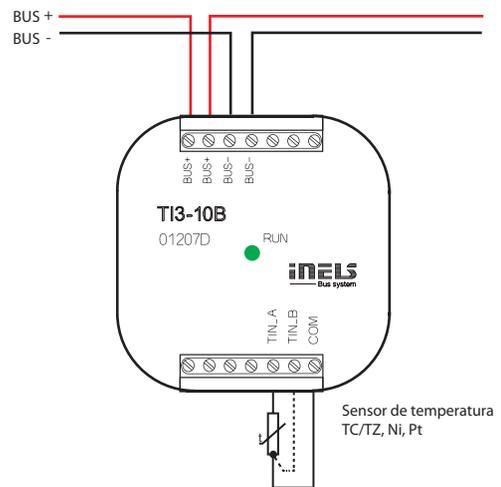
- colores deben elegirse de acuerdo con las especificaciones del sensor



- Las unidades están destinadas para la conexión de 1 (TI3-10B) o 4 (TI3-40B) sensores de temperatura externos.
- Conexión de unidades serie TI3 es compatible con los siguientes sensores de temperatura:
 - TC/TZ – conexión de 2 hilos.
 - Ni1000, Pt1000, Pt100 - conexión de 2 o 3 hilos.
- Se utiliza en los casos en que sea necesario leer la temperatura, por ejemplo ambiente suelo, interior/externo, equipos de proceso - calderas, calefacción solar, etc.
- Estado de las unidades indicada dioda LED verde RUN en el panel frontal:
 - si estan conectadas a la alimentación (unidades se alimentan a través del BUS), pero no hay comunicación con el master, LED RUN ilumina continuamente.
 - si estan conectadas a la alimentación y unidad comunica con el cableado BUS, LED RUN ilumina correctamente.
- TI3-10B, TI3-40B en versión B para la montaje en una caja universal, etc.

Conexión

TI3-10B



TI3-40B

